

## Granutech Saturn

شركة جرانيتوك ساترن الامريكية تأسست عام 1965 وعملت في مجال كيس وتقطيع السيارات التالفة حتى عام 1979 حيث أضافت إلى خطوط انتاجها معدات تدوير الاطارات وبهذا فهي من أولى الشركات المتخصصة في العالم بهذا المجال، تقوم الشركة حاليا بتصنيع وتوريد وتركيب خطوط تدوير الاطارات التالفة حول العالم وهي الشركة الوحيدة التي تصمم وتصنع معداتها ولا تحتاج لاستخدام معدات من شركات أخرى.

خطوط معدات جرانيتوك تحتوي على مكونات غير موجودة في خطوط الشركات الاخرى مثل حمام الماء لتنظيف الاطارات من التربة، معدات فصل التربة عن بودرة الاطارات، معدات تجنب الشرارة الكهربائية بخط فرز الكتان، معدات اطفاء الحريق ضمن خط الانتاج هذا وجميع معدات الخط تعمل من خلال وحدة تحكم إلكترونية مركزية وشاشات مراقبة كلها في غرفة تحكم منفصلة عن الخط وبذلك فإن موظف واحد هو الذي يدير خط التدوير بالكامل.

ويتكون خط تدوير الاطارات الذي تقدمه جرانيتوك من أربعة مراحل رئيسية الأولى هي تقطيع الاطارات والسلك والكتان معا بطاقة تصل إلى 17 طنا بالساعة "1900 إطار شاحنات مثلا" بواسطة كسارة تصل طاقتها إلى 550 حصان تعمل بالكهرباء أو موتور ديزل والمرحلة الثانية هي التقطيع الأصغر بواسطة كسارة قوية تصل قوتها إلى 400 حصان ثم كسارة أخرى سريعة تنتج حبيبات حجمها بحدود 6 ملم، والمرحلة النهائية هي تصفير الحبيبات إلى 0.425 ملم "40 ميش" أو أصغر.

وبين هذه المراحل يزال السلك والكتان عدة مرات حتى تصل درجة نقاء الحبيبات إلى 99,99% خالي من السلك و 99,95% خالي من الكتان وهذه هي المواصفات العالمية لأفضل أنواع البودرة المستخرجة من الاطارات التالفة.

وتتم جميع هذه المراحل تحت عملية تبريد متواصلة لضمان عدم رفع حرارة الحبيبات أثناء التشغيل وذلك لتجنب المطاط أي ضرر في مواصفاته بحالة ارتفاع درجة الحرارة

تبدأ أسعار خطوط الانتاج من 750 ألف دولار وذلك حسب الطاقة الانتاجية، حجم الاطارات الداخلة للخط وحجم الحبيبات المنوي انتاجها.

يمكنكم الكتابة باللغة العربية - Contact

Mike Hinsey - Int'l Vice President  
GRANUTECH SATURN SYSTEMS  
201 E. Shady Grove Road  
Grand Prairie, TX 75050  
972-790-7800  
972-790-8733 Fax  
e-mail: [mhinsey@granutech.com](mailto:mhinsey@granutech.com)  
Website: <http://www.granutech.com>



[اضغط هنا لتحميل كتالوج بودرة المطاط](#)

[اضغط هنا لتحميل كتالوج الشركة](#)